MODEL NO:

ZE-NC2010

CAR SPECIFIC NAVICEIVER FOR VW CARS

INSTRUCTION MANUAL Spanish

ZENEC

SOBRE ESTE MANUAL DE INSTRUCCIONES

Este manual de instrucciones contiene información importante y advertencias sobre el funcionamiento del ZE-NC2010. Guárdelo con la documentación de su vehículo para tenerlo siempre a mano.

⚠ **NOTA:**

- Los pasajes de texto marcados con este símbolo indican una información concreta y son muy importantes para una operación correcta.

ÍNDICE

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD.....3

BOTONES DEL CUADRO DELANTERO 4-5

BOTONES DE CONTROL REMOTO..... 6-9

OPERACIONES BÁSICAS 10-11

MENÚ PRINCIPAL Y AJUSTES.....12-19

MODALIDAD DE RADIO 20-22

MODALIDAD CD/DVD 23

MODALIDAD CD/MP3/WMA 24

MODALIDAD SD/USB 25

MODALIDAD IPOD 26

MODALIDAD BLUETOOTH.....27-33

MODALIDAD DE NAVEGACIÓN 34

FUENTES EXTERNAS DE PLAY 34

CAN-BUS 35

INFORMACIÓN GENERAL 36

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS.....37-38

ESPECIFICACIONES 39

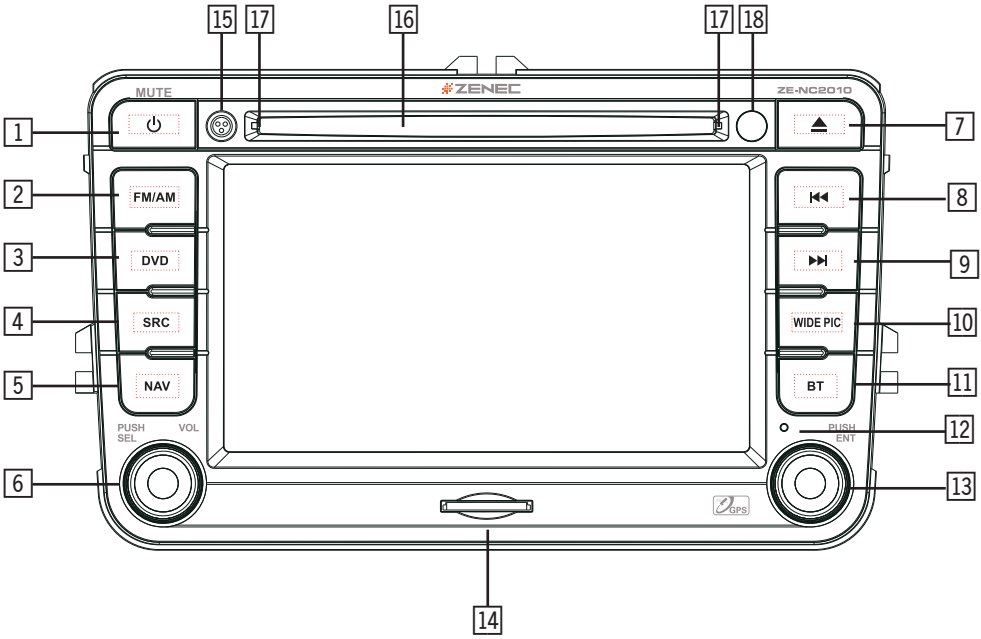
GARANTÍA..... 40-41

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

1. Este aparato ha sido diseñado para su uso en un vehículo con batería de 12V y terminal a tierra negativo.
2. No utilice el aparato de ninguna manera que no venga descrita en este manual. Si no sigue las instrucciones contenidas en el manual su garantía quedará sin efecto.
3. No hay que desmontar o cambiar el aparato de ninguna forma; esto podría causar un fallo y no se atenderá ninguna reclamación por la garantía. No intente ni reparar ni revisar el aparato; debe contactar con un distribuidor ZENEC autorizado.
4. Use solamente accesorios originales diseñados y fabricados para instalar y utilizar en el aparato para evitar el riesgo de dañarlo. Instale el aparato según el manual de montaje y use solamente los accesorios de montaje proporcionados. Las fuerzas de aceleración en caso de accidente pueden ser tremendas. Los aparatos que no se hayan montado correctamente representan un gran riesgo tanto para el conductor como para el pasajero en caso de accidente.
5. Proteja el aparato del agua y de otros líquidos que pudieran entrar en el armazón. Un cortocircuito acompañado de un fuego podría ser el resultado.
6. Antes de cambiar un fusible defectuoso, intente encontrar la causa del cortocircuito. ¡Preste atención a los cables de la fuente de alimentación! Si el cortocircuito no es el resultado de un fallo de la fuente de alimentación o del cableado, puede cambiar el fusible defectuoso por uno nuevo con los mismos datos. Si el cortocircuito persiste, contacte un distribuidor ZENEC autorizado.
7. Tenga cuidado con no descargar la batería del coche por usar el aparato con el motor del coche apagado. Puesto que la batería sólo se carga cuando el motor está en marcha, es posible que la batería se descargue tanto que el motor ya no arranque.
8. Según la ley en diferentes países europeos, no está permitido conducir usando monitores a la vista del conductor porque éste se distrae. Respete las normas de circulación de su país para evitar sanciones en caso de accidente. Cuide el volumen del aparato dentro del vehículo, porque debe poder escuchar sonidos externos como la sirena de la policía.
9. Proteja el aparato de fuertes golpes que podrían causarle daños mecánicos o eléctricos.

BOTONES DEL CUADRO DELANTERO

APARATO PRINCIPAL



1. POWER/MUTE

- Pulse el botón POWER/MUTE para encender el aparato.
- Mantenga pulsado el botón POWER/MUTE para apagar el aparato.
- Pulse el botón POWER/MUTE para quitar el volumen y púlselo de nuevo para volver al último nivel de volumen.

2. FM/AM

- Pulse el botón FM/AM para poder escuchar la radio.
- Sintonice entre las siguientes bandas de radio: FM-1, FM-2, FM-3, AM-1, AM-2

3. DVD

- Pulse el botón DVD para poder usar el DVD.

4. SRC

- Mantenga pulsado el botón SRC para entrar al menú principal.
- Pulse el botón SRC para cambiar entre las siguientes modalidades de play:
  RADIO → Disc → NAVI → AV IN → DVBT→ SD CARD → iPod → USB → CAMERA
  La modalidad de play seleccionada se verá en pantalla.

5. NAV

- Pulse el botón NAV para seleccionar la modalidad de navegación. Se repetirá el sonido de la última modalidad de play.
- Pulse el botón NAV en la modalidad de navegación para cambiar entre la modalidad de navegación y la última modalidad de play.

6. PUSH/VOL

- Gire el mando giratorio PUSH/VOL para cambiar el volumen.
- Pulse el mando giratorio PUSH/VOL para entrar en el menú equilibrador.

7. EJECT

- Pulse el botón EJECT para insertar o expulsar un disco.

8. PREVIOUS

- Pulse el botón PREVIOUS para seleccionar la pista o el capítulo anterior.
- Pulse el botón PREVIOUS en la modalidad de radio para buscar hacia abajo.

9. NEXT

- Pulse el botón NEXT para seleccionar la pista o el capítulo siguiente.
- Pulse el botón NEXT en la modalidad de radio para buscar hacia arriba.

10. WIDE PIC

- Pulse el botón WIDE PIC para seleccionar la modalidad de video.
- Mantenga pulsado el botón WIDE PIC para cambiar directamente el brillo del cuadro.

11. BT

- Pulse el botón BT para seleccionar la modalidad de Bluetooth.
- Pulse el botón BT en la modalidad de Bluetooth para cambiar entre el modo Bluetooth y la última modalidad de play.

12. RESET

- Pulse el botón RESET para reajustar el hardware.

13. PUSH/ENT

- Gire el mando giratorio PUSH/ENT para seleccionar una emisora programada o una pista etc. almacenada en un medio.
- Pulse el botón PUSH/ENT para confirmar su selección.

14. Ranura de tarjeta SD

15. Micrófono interna para la modalidad de Bluetooth

16. Ranura DVD/CD

- Inserte un disco con la etiqueta hacia arriba en la ranura DVD/CD hasta que se inserte de forma automática.

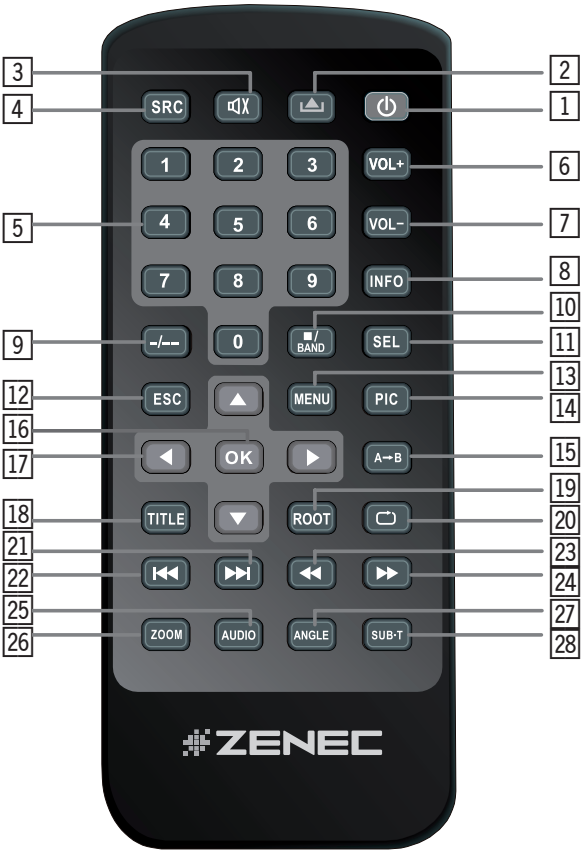
17. Indicador de disco

- Hay un disco dentro: rojo.
- No hay disco dentro: blanco.

18. Receptor para control remoto IR

BOTONES DE CONTROL REMOTO

CONTROL REMOTO DE ADELANTE



1. POWER

■ Pulse el botón POWER/MUTE para encender el aparato.

2. EJECT

■ Pulse el botón EJECT para insertar o expulsar un disco.

3. MUTE

■ Pulse el botón MUTE para quitar el sonido.

4. SRC

■ Mantenga pulsado el botón SRC para cambiar entre las siguientes modalidades de play:
RADIO → Disc → NAVI → AV IN → DVBT → SD CARD → iPod → USB → CAMERA
La modalidad de play seleccionada se verá en pantalla.

5. TECLADO NUMÉRICO

■ Ofrece un acceso directo a la pista/el capítulo o la emisora programada.

6. VOL UP

■ Sube el volumen.

7. VOL DOWN

■ Baja el volumen.

8. INFO

■ Despliegue la información de disco disponible.

9. BÚSQUEDA GOTO

■ Posición de función de búsqueda para la modalidad CD/DVD.

10. STOP/BAND

■ Cambie la modalidad de radio entre las siguientes bandas de radio: FM-1, FM-2, FM-3, AM-1, AM-2

■ Pare el playback en otras modalidades de play.

11. SELECT

■ Entre al menú equalizador.

12. NO FUNCTION

13. MAIN MENU

■ Entre al menú principal.

14. AJUSTE DE BRILLO

15. REPEAT A-->B

■ Programe el punto de arranque A y el punto final B para que se repitan de forma continua.

16. OK

■ Empiece o ponga en pausa el playback.

■ Confirme la programación seleccionada.

17. DIRECTION BUTTONS

■ Arriba/Abajo/Izquierda/Derecha para seleccionar una entrada a ajustar.

18. TITLE

■ Entre al menú de títulos del DVD.

19. ROOT

■ Entre al menú principal del DVD.

■ Encienda el PBC mientras esté puesto el VCD.

20. REPEAT

■ Pulse el botón REPEAT para repetir la pista/la carpeta/el capítulo/el playback del disco.

21. NEXT

■ Pulse el botón NEXT para seleccionar la siguiente pista/el siguiente capítulo.

■ Pulse el botón NEXT en la modalidad de radio para iniciar una búsqueda arriba.

22. PREVIOUS

■ Pulse el botón PREVIOUS para seleccionar la pista/el capítulo anterior.

■ Pulse el botón PREVIOUS en la modalidad de radio para Iniciar una búsqueda abajo.

23. FAST REVERSE

■ Avance rápidamente el contenido del disco hacia atrás ("2X", "4X", "8X", "16X").

24. FAST FORWARD

■ Avance rápidamente el contenido del disco ("2X", "4X", "8X", "16X").

25. AUDIO

■ Cambiar el idioma audio para el playback del DVD (si está disponible).

26. ZOOM

■ Haciendo zoom hacia dentro/hacia fuera sobre una imagen ("+1", "+2", "+3", "OFF").

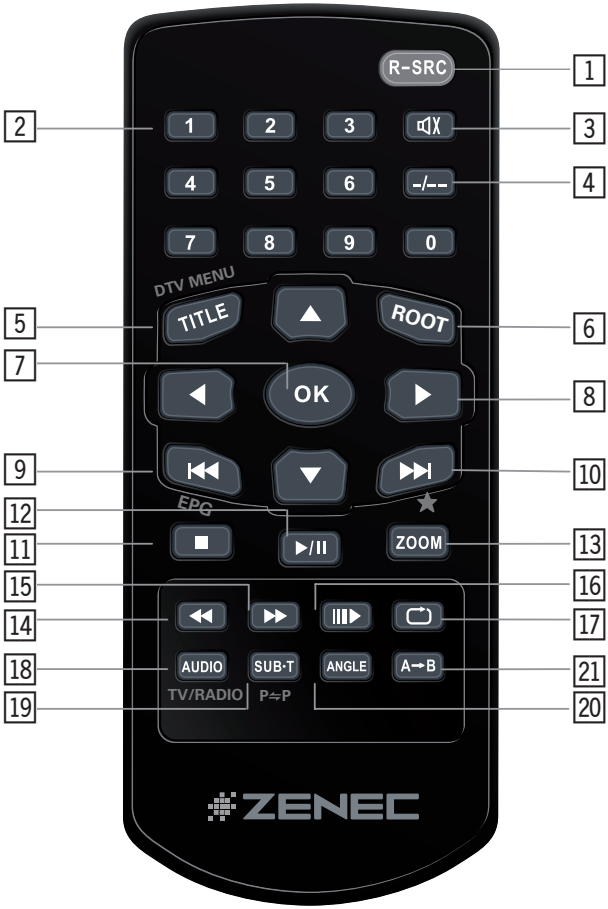
27. ANGLE

■ Cambie entre diferentes ángulos para una escena (si está disponible).

28. SUB-T

■ Seleccione el idioma para los subtítulos del DVD (si está disponible).

CONTROL REMOTO DE ATRÁS (M-ZONE)



1. R-SRC

- Después de que haya activado M-Zone en el menú principal, pulse el botón R-SRC para seleccionar la modalidad de play para la zona de atrás.

2. NUMERIC KEYPAD

- Ninguna función.

3. MUTE

- Pulse el botón MUTE para quitar el sonido.

4. BÚSQUEDA GOTO

- Ninguna función.

5. TITLE

- Entre el menú de títulos del DVD.
- Escanee la función para la modalidad de CD. Cada pista tendrá un playback de 10 segundos.

6. ROOT

- Entre al menú principal del DVD.
- Encienda el PBC mientras esté puesto el VCD.

7. OK

- Empiece o ponga en pausa el playback.
- Confirme la programación seleccionada.

8. DIRECTION BUTTONS

- Arriba/Arriba/Izquierda/Derecha para seleccionar una entrada a ajustar.

9. PREVIOUS

- Pulse el botón PREVIOUS para seleccionar la pista/el capítulo anterior.

10. NEXT

- Pulse el botón NEXT para seleccionar la pista/el capítulo siguiente.

11. STOP

- Pare el playback.

12. PLAY/PAUSE

- Pare o ponga en pausa el playback.

13. ZOOM

- Hace zoom hacia dentro/hacia fuera sobre una imagen ("+1", "+2", "+3", "OFF").

14. FAST REVERSE

- Avance rápidamente el contenido del disco hacia atrás ("2X", "4X", "8X", "16X").

15. FAST FORWARD

- Avance rápidamente el contenido del disco ("2X", "4X", "8X", "16X").

16. SLOWER PLAY

- Active la función de cámara lenta.

17. REPEAT

- Pulse el botón REPEAT para repetir el playback de la pista/carpeta/del capítulo/ disco.

18. AUDIO

- Cambie el idioma audio para el playback del DVD (si está disponible).

19. SUB-T

- Selección de idioma para los subtítulos del DVD (si está disponible).

20. ANGLE

- Cambie entre diferentes ángulos para una escena (si está disponible).

21. REPEAT A -> B

- Programe el punto de arranque A y el punto final B para que se repitan de forma continua.

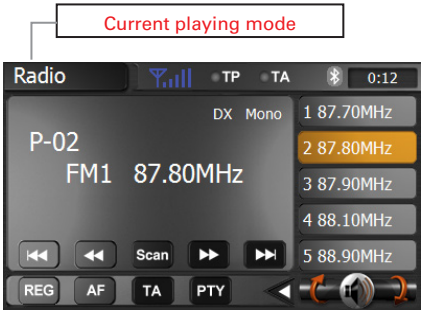
OPERACIONES BÁSICAS

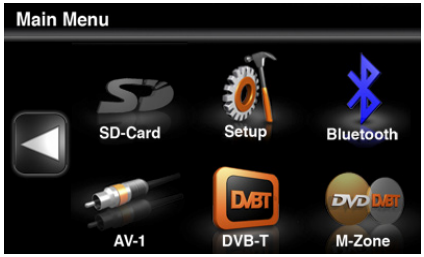
POWER ON/OFF

- Pulse el botón POWER/MUTE en el cuadro delantero para encender el aparato. Mantenga pulsado el botón durante 2 segundos para apagar el aparato.
- También es posible encender y apagar el aparato con el arranque (aunque esto depende del último estado) antes de apagarlo.

SELECCIONE UNA FUENTE DE PLAY

- Después de haber encendido el aparato, toque el icono con la modalidad actual de play en la parte de arriba de la pantalla a la izquierda para volver al menú principal.
- Después de entrar al menú principal, tiene acceso a todas las modalidades de play y ajuste.
- Pulse la flecha para poder elegir entre las dos páginas del menú principal.





⚠ NOTA:

- Si un medio no está insertado o el aparato externo no está conectado, el icono en cuestión se ve de color gris.

CÁMARA DE VISTA HACIA ATRÁS

- La modalidad de cámara de vista hacia atrás se activará de forma automática, si una cámara está conectada a la entrada de la cámara del aparato y se mete la velocidad marcha atrás.

M-ZONE

- Si Vd. ha Instalado por ejemplo monitores a los reposacabezas de su coche y están conectados a los conectadores de salida M-Zone A/V del aparato, su pasajero puede operar el aparato con el control remoto de atrás. Para seleccionar una modalidad de play de forma directa (solamente DVB-T y DVD) en el aparato, pulse el icono M-Zone en el menú principal. La modalidad de play DVD no está disponible si ha seleccionado Vd. la tarjeta SD de la modalidad play o USB para la zona delantera. El volumen de los componentes M-Zone sólo se puede cambiar con el ajuste de volumen de un aparato externo (por ejemplo los auriculares IR).

MUTE FUNCTION

- De forma manual: Pulse el botón Mute/Power en el cuadro delantero para quitar el sonido. Vuelva a pulsar el botón para desactivar esta función
- De forma automática: Se quitará el sonido si Vd. usa el teléfono.

AUDIO CONTROL MENU

- El menú de control audio le permite ajustar su sistema audio según sus necesidades y las características acústicas del vehículo. La entrada en el menú "SW" sólo es relevante si Vd. ha conectado un subwoofer al respectivo sub pre-out del aparato.

- Pulse el mando giratorio PUSH/ENT para entrar al menú de control audio.
- Pulse el icono con la modalidad actual de play en la parte de arriba de la izquierda de la pantalla para salir del menú.
- Vuelva a pulsar el mando giratorio PUSH/ ENT para salir del menú.
- Después de 15 segundos sin que se realice ninguna operación, el menú audio vuelve a la actual fuente audio de forma automática.

⚠ NOTA:

- Los ajustes de bajo y de agudos sólo se pueden ajustar en la modalidad "User".

VIDEO PLAYBACK INUTILIZADO

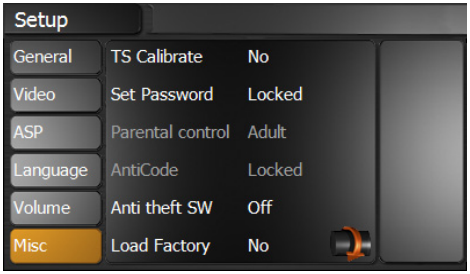
- El playback del video del aparato queda inutilizado cuando el coche está en marcha por razones de seguridad. Hace falta echar el freno de mano para que pueda funcionar el playback del video.
- La modalidad de la cámara hacia atrás y el M-Zone no están afectados por esta medida.

SYSTEM RESET

- Si el aparato no funciona de forma correcta, Intente primero volver a programar el procesador pulsando el botón RESET en la parte de la derecha del cuadro delantero. Siempre se guardarán los últimos ajustes.

SETUP

SETUP MENU



- Pulse el icono [ ]-en el menú principal para entrar el menú setup.
- Pulse la entrada deseada en el menú directamente en la visualización para abrir el sub-menú y cambiar el ajuste seleccionado.
- Los iconos [ ] y [ ] indican que quedan más opciones disponibles en la página siguiente del menú setup.
- Toque el icono "SETUP" en la parte de arriba a la derecha para salir del menú setup.
- Después de 15 segundos sin que se realice ninguna operación, el menú audio vuelve a la actual fuente audio de forma automática.

GENERAL

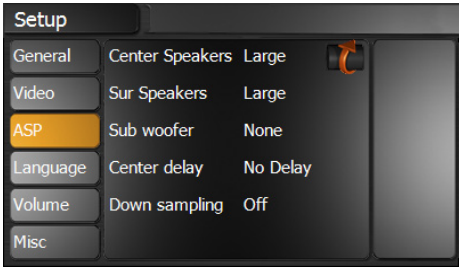
Ajuste	Opciones	Función
Reloj	(HH:MM)	Ajuste el reloj que aparece en la parte de arriba a la derecha de la pantalla TFT.
AM/PM	AM	Seleccione sólo la modalidad AM o PM (sólo para la modalidad de 12h).
	PM	
Modalidad de Reloj	12Hr	El reloj indica hasta 12 h con el uso de AM y PM.
	24Hr	El reloj indica hasta 23:59.
RDS CT	On	Cuando se activa el ”CT” el aparato cambia la hora automáticamente con el RDS.
	Off	
Beep	On	Seleccione para activar/desactivar la función de localizador.
	Off	
Imagen de cámara	Normal	La imagen de la cámara es normal.
	Espejo	La imagen de la cámara está invertida.
Bluetooth	On	Seleccione para activar/desactivar la función Bluetooth.
	Off	
Campo de Radio	USA	Seleccione su país o región para la mejor recepción.
	LATIN	
	EUROPE	
CAN Brillo	On	Active o desactive el brillo de la pantalla, conectado o desconectado de los faros del coche.
	Off	
CAN Backlight	-10	Ajusta el brillo cuando los faros están encendidos.
	+10	
Versión		Versión actual de software.
DivX Registration		Muestra el código de registro DivX.

VIDEO

Ajuste	Opciones	Función
TV Shape	cine	Escala de imagen de pantalla grande.
	normal	Escala de imagen normal.
Aux IN	Auto	El output del video se cambia de forma automática basado en el disco actual.
	PAL	El output del video es el formato estándar PAL.
	NTSC	El output del video es el formato estándar NTSC.
Brillo	-10 to +10	Ajuste el brillo de la pantalla.
Monitor Off		Apague el monitor.

ASP (PROCESAMIENTO DE LA SEÑAL AUDIO) MENU SETUP

■ La configuración de menú ASP le permite realizar ajustes de audio más finos.



Ajuste	Opciones	Función
Bass Freq	60 Hz	Seleccione la frecuencia centro del bajo para conseguir el mejor efecto de bajo.
	80 Hz	
	100 Hz	
	200 Hz	
Treble Freq	10 kHz	Seleccione la frecuencia centro de los agudos para conseguir el mejor efecto de los agudos.
	12.5 kHz	
	15 kHz	
	17.5 kHz	
Sub Filter	80 Hz	Seleccionando una frecuencia de paso se establece una frecuencia límite del filtro de pase bajo (low-pass filter, LPF) del subwoofer y el filtro de pase alto (high-pass filter, HPF) de los altavoces.
	120 Hz	
	160 Hz	
Bass Q-Factor	1.0	Cuando se selecciona la frecuencia de centro del bajo, ajustando el factor-Q del bajo cambia el "peso" percibido del output del bajo.
	1.25	
	1.5	
	2.0	

Ajuste	Opciones	Función
Down Mix	Down Mix	Modalidad de estéreo de 2 canales.
	Full 6 CH	Modalidad de 6 canales.
Front Speakers (Altavoces Delanteros)	Large	Recomendado para altavoces > 5.25".
	Small	Recomendado para altavoces > 5.25".
Center Speakers (Altavoces Centrales)	Large	Recomendado para altavoces > 5.25".
	Small	Recomendado para altavoces < 5.25".
	None	No hay altavoz.
Sur Speakers (Altavoces Sur)	Large	Recomendado para altavoces > 5.25".
	Small	Recomendado para altavoces < 5.25".
	None	No hay altavoz.
Sub Woofer	None	No hay altavoz.
	Present	Hay uno conectado.
Center Delay (Desfase del Centro)	No Delay	Desactiva la alineación del tiempo.
	0.3 m	Desfase desde el altavoz central a los delanteros de 0.3 m.
	0.6 m	Desfase desde el altavoz central a los delanteros de 0.6 m.
	1.0 m	Desfase desde el altavoz central a los delanteros de 1 m.
Down Sampling (Muestreo)	Off	Playback audio normal.
	On	Playback audio en 48 kHz.
Sur Delay (Desfase Sur)	No Delay	Desactiva la alineación del tiempo.
	1 m	Desfase desde el altavoz perimétrico a los delanteros de 1 m.
	2 m	Desfase desde el altavoz perimétrico a los delanteros de 2 m.
	3 m	Desfase desde el altavoz perimétrico a los delanteros de 3 m.
	4 m	Desfase desde el altavoz perimétrico a los delanteros de 4 m.
	5.1 m	Desfase desde el altavoz perimétrico a los delanteros de 5.1 m.

⚠ **NOTAS:**

- Seleccione "Large" (Grande) si quiere utilizar su sistema de altavoces en la modalidad de gama completa.
- Seleccione "Small" (Pequeño) si quiere utilizar su sistema de altavoces en la modalidad de pase alto. La modalidad de alto pase se activa de forma automático seleccionando "Small". La frecuencia de pase alto es idéntico con la frecuencia de pase bajo del subwoofer.

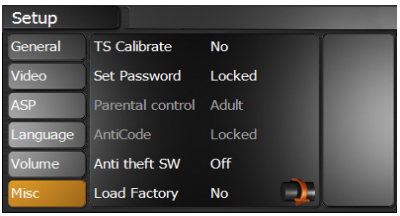
IDIOMAS

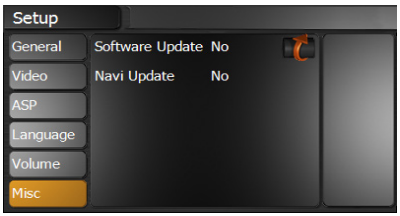
Ajuste	Función
DVD Menu	Seleccione el idioma para el menú DVD.
Subtitle	Seleccione el idioma para los subtítulos.
Audio	Seleccione el idioma para la banda sonora.
OSD	Seleccione el idioma para el menú OSD.

VOLUMEN

Ajuste	Opciones	Función
Start Volume	Adjusts	La unidad empieza con el volumen q se ajustó con la entrada de menú "ajuste vol. inicial".
	Last	La unidad empieza con el volumen, que se ajustó antes de que se apagara.
Start Vol Adjust	0 to 10	Ajusta el volumen Inicial cuando está habilitado.
TA Volume	0 to 10	Ajusta el volumen de la función comunicado de tráfico (Traffic Announcement, TA).
Volume Bar	Off	Muestra la barra de volumen mientras se ajusta el volumen.
	On	

MENÚ MISC SETUP



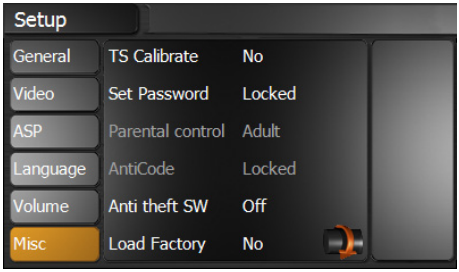


Ajuste	Opciones	Función
TS Calibrate	No	Toque "Yes" para entrar la modalidad de calibrado de pantalla sensible al tacto. Luego siga las instrucciónes en la pantalla.
	Yes	
Set Password	Locked	Teclee su contraseña para abrir el cierre parental.
Parental control	1. Kid Safe	Kid Safe: Una categoría de película apta para niños.
	2. G	G: Una categoría de película para todos los públicos.
	3. PG	PG: Una categoría de película para todos los públicos con la recomendación de que los niños vayan acompañados por los padres.
	4. PG-13	PG-13: Una categoría de película para todos los públicos con la recomendación de que los menores de 13 años vayan acompañados por los padres.
	5. PG-R	PG-R: PG-relacioando.
	6. R	R: Una categoría de película sólo abierta a gente de cierta edad, generalmente de 17 años, a no ser que vaya acompañado por padres o un tutor.
	7. NC-17	NC-17: Una categoría de película no apta para personas de menos de 17 años.
	8. ADULT	Adult: Una categoría de películas sólo para adultos.
Anti CODE	Locked	Introduzca la clave para la función antirrobo.
Anti Theft SW	On	Desactive o active la función antirrobo.
	Off	
Load Factory	No	Recupera los ajustes de fábrica por defecto.
	Yes	
Software Update	No	Pulse "Yes" para actualizar el software operativo del operativo.
	Yes	
Navi Update	No	Pulse "Yes" para actualizar el software de navegación de la unidad.
	Yes	

⚠ NOTA:

- El sistema de DVD tiene un cierre parental para evitar que las personas sin autorización vean contenidos de disco restringidos. Por defecto el sistema de control parental no está cerrado. Una vez esté programado, sólo se abre el cierre parental tecleando la contraseña correcta. Con esta contraseña el sistema se abre.

CÓDIGO ANTIRROBO

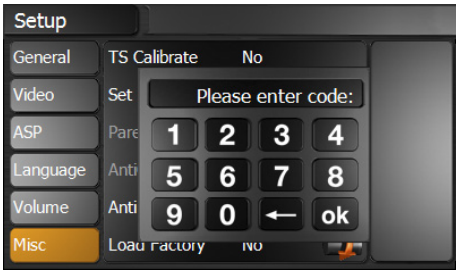


- Para prevenir el robo del aparato y su uso posterior, es posible introducir un código antirrobo de cuatro dígitos.

  Si está activado el código antirrobo y se va a desconectar el aparato de la fuente de alimentación y conectarlo de nuevo, será necesario introducir el código antirrobo para que arranque el aparato. Si no es imposible volver a arrancar el aparato.

  El modo de entrega para introducir el código antirrobo está desactivado; por lo tanto no es necesario introducir este código cuando el aparato se desconecta de la fuente de alimentación.

1. Pulse el icono Antirrobo y active la función antirrobo.



2. Pulse el icono Antirrobo y utilice el teclado numérico (que aparece en pantalla) para introducir el código de antirrobo de cuatro dígitos, y confirme su input introduciendo el mismo código una segunda vez.

⚠ NOTAS:

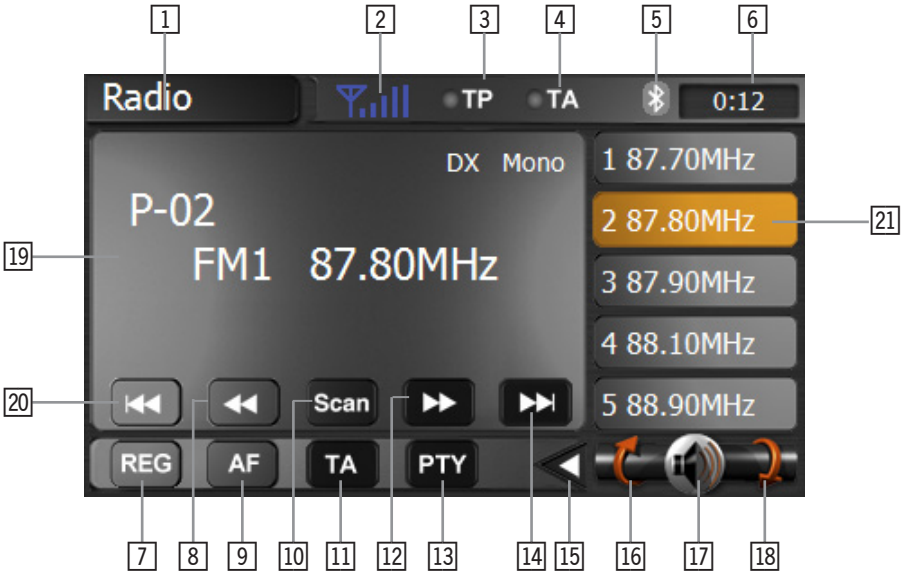
- El modo de entrega del código antirrobo es que está desactivado con la unidad de nuevo corte de la caja; hay que activarlo manualmente.
- Apunte el código antirrobo y guárdelo en un lugar seguro para que lo pueda encontrar en caso de necesidad. Si se introdujera tres veces un código de antirrobo incorrecto sería necesario introducir el súper código para volver a abrir el aparato. Para abrir el aparato con el súper código es ineludible enviarlo a un distribuidor autorizado de ZENEC.
- Si quiere cambiar o desactivar el código antirrobo, tiene que introducir primero un código válido.

INSTALACIÓN DE ACTUALIZACIONES DE SOFTWARE

⚠ NOTA:

- Aparecerán nuevas actualizaciones de software para descargar a intervalos irregulares en www.zenec.com. Haga el favor de seguir las instrucciones de la actualización de software para instalarla correctamente.

MODALIDAD DE RADIO

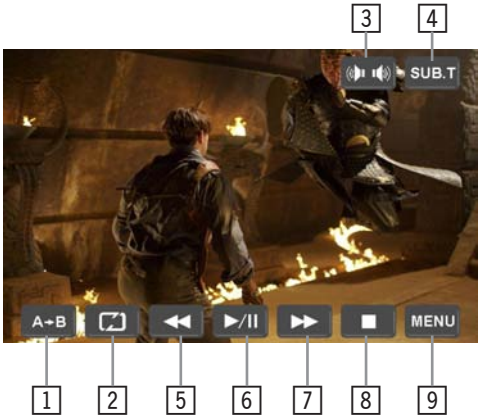


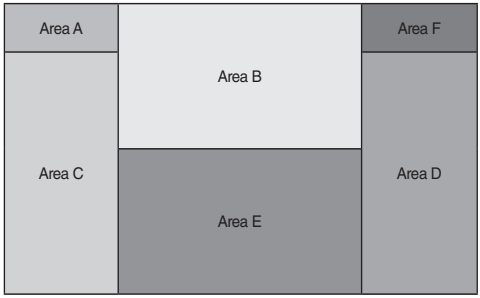
1. Modalidad actual del aparato. Pulse para abrir el menú principal.
2. Indica la fuerza de la señal.
3. El botón TP se ilumina de color naranja cuando la emisora emite un comunicado de tráfico.
4. El botón TP se ilumina de color naranja cuando se está transmitiendo un comunicado de tráfico.
5. Indicador Bluetooth.
6. Indicador de la hora actual.
7. Cuando están activados AF y Region, se asigna la sintonización automática a emisoras dentro de la región. Cuando se activa el AF y cuando Region se desactiva, la sintonización automática intenta encontrar emisoras sin límite de región.
8. Pulse para sintonizar un paso hacia atrás.
9. Pulse para activar/desactivar la función AF. Cuando se activa AF y la señal emisora es demasiado débil, el sintonizador cambia automáticamente a la mejor frecuencia disponible.
10. Pulse la pantalla para escanear automáticamente todas las emisoras de la actual banda a emisoras anticipadas. Pulse cualquier botón para dejar el escaneo y escuchar la emisora seleccionada.
11. Pulsee para activar/desactivar la función AF. Cuando se activa el TA, el aparato buscará automáticamente una emisora TP o TA disponible. Cuando se activa el TA y se recibe un comunicado de tráfico, la fuente actual de play queda sobrepuesta por el comunicado de tráfico de forma automática si se puso por última vez el sintonizador en la banda FM, pero no si se puso por última vez en la banda AM. Cuando termine el comunicado de tráfico, se reanuda la fuente actual de play.
12. Pulse para sintonizar un paso hacia adelante.
13. Pulse para entrar en el menú, y luego pulse para seleccionar una entrada en el menú PTY. El aparato buscará de forma automática el próximo PTY disponible por medio del aumento de la frecuencia de sintonización hasta que el tipo de programa coincida con el PTY. Si no se encuentra ninguna equivalencia, el sintonizador volverá a la radio original y se verá "None" en la pantalla.
14. Pulse para buscar hacia adelante.
15. Pulse para cambiar entre los dos sub-menús.
16. Pulse para volver a la página anterior.
17. Pulse para quitar el volumen.
18. Pulse para ir a la siguiente página.
19. Banda de radio actual, emisora programada de playback e indicador de frecuencia de radio.
20. Pulse para buscar hacia atrás.
21. Programe emisoras de radio: Pulse para recuperar emisoras programadas o mantenga pulsado para guardar una emisora (un total de 6 emisoras para cada banda).
22. Muestra si está activa la modalidad LOC o DX.
23. Muestra si está puesto un sonido mono o estéreo. El aparato cambia de forma automática entre mono y estéreo, dependiendo de la calidad de recepción de la emisora.
24. Pulse para cambiar entre los dos sub-menús.
25. Pulse para cambiar entre las bandas siguientes: FM-1, FM-2, FM-3, AM-1, AM-2.
26. Pulse para escanear y guardar automáticamente las 6 mejores emisoras de la actual banda de radio.
27. Escanee las estaciones en los 6 canales actuales de la banda actual.
28. Cambia para elegir la modalidad de búsqueda de sintetizador LOC o DX.
29. Banda de radio actual, emisora programada de playback e indicador de frecuencia de radio.

⚠ **NOTAS:**

- Este producto tiene un sintetizador con una función RDS. El Sistema de Datos de la Radio (Radio Data System, RDS) transmite información de emisoras junta con programas FM. El servicio RDS no está disponible en radiodifusión AM. La disponibilidad del servicio RDS depende del proveedor de radiodifusión FM.
- Para usar los servicios RDS, hace falta habilitar la función AF. Asegúrese de activar la función AF la primera vez.

MODALIDAD DVD





■ Pulse la parte de abajo de la pantalla para ver estos iconos. Si en 10 segundos no se ha entrado ninguna operación, estos iconos desaparecerán de forma automática.

1. Pulse para repetir de A a B. Seleccione el punto de repetición A cada vez que quiera iniciar, y el punto B cada vez que quiera terminar. Luego el DVD se pondrá en playback de forma continua de A a B.
2. Pulse para repetir el playback del título/archivo/capítulo/disco.
3. Pulse para elegir el idioma, si el disco se graba en varios idiomas.
4. Pulse para ver los subtítulos.
5. Pulse para ir rápidamente hacia atrás. Siga pulsando y soltando el botón para incrementar el ritmo de "2X" a "4X", "8X", y "16X".
6. Pulse para play/pausa.
7. Pulse para ir rápidamente hacia adelante. Siga pulsando y soltando el botón para incrementar el ritmo de "2X" a "4X", "8X", y "16X".
8. Pulse para detener el playback.
9. Pulse para volver al menú principal DVD.

■ Las zonas de teclas de toque para operar el aparato en las modalidades de DVD, VCD, y playback de forma conveniente se pueden resumir como sigue.

Área A: ■ Pulse para volver al menú principal.
Área B: ■ Pulse para visualizar la información de play.
Área C: ■ Pulse para seleccionar el capítulo anterior.
Área D: ■ Pulse para seleccionar el siguiente capítulo.
Área E: ■ Pulse para visualizar los mandos de la pantalla. Las modalidades diferentes muestran un menú diferente.
Área F: ■ Pulse para visualizar el menú de búsqueda GOTO directamente en la pantalla.

⚠ NOTAS:

■ Si el cierre parental está activado, hace faltar introducir el código para poner el disco DVD.

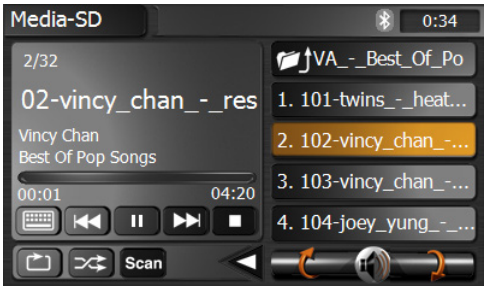
■ El video DVD no se puede ver en pantalla a no ser que se eche el freno de mano.

MODALIDAD CD/MP3/WMA

1. Indicador actual de modalidad. Pulse para abrir el menú principal.
2. Visualización de carpetas de disco y títulos.
3. Indicador actual de tiempo.
4. Pulse para repetir la pista/la carpeta/el disco.
5. Pulse para visualizar el teclado numérico en pantalla. Utilice el teclado numérico para encontrar una pista directamente.
6. Pulse para activar/desactivar la modalidad aleatoria.
7. Pulse para poner la pista anterior.
8. Pulse para play/pause.
9. Pulse para poner la pista siguiente.
10. Pulse para parar el playback del disco
11. Pulse para volver a la página anterior.
12. Pulse para quitar el volumen.
13. Pulse para ir a la página siguiente.
14. Título de pista.
15. Tiempo de play transcurrido y tiempo total de la pista.
16. Pulse para navegar por los directorios/las carpetas.
17. Abra/cierre el sub-menú.

MODALIDAD SD-CARD

- Inserte la tarjeta SD o SDHC (hasta 8 GB) en la ranura de la tarjeta SC e introduzca la modalidad de la tarjeta SD.

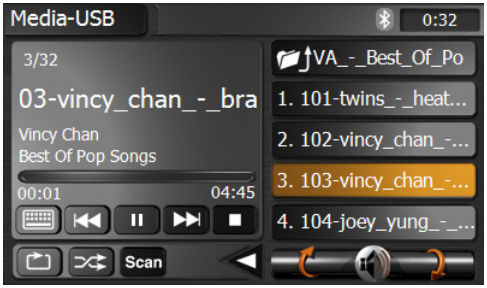


⚠ NOTAS:

- El interfaz y la operación de la modalidad de tarjeta SD son similares a la modalidad CD/MP3/WMA.
- El número de carpetas disponibles está limitado y depende de la estructura de la carpeta y el contenido.
- Tenga bien en cuenta que la operación depende de la memoria de la tarjeta SD o SDHC y el volumen de los datos almacenados.

MODALIDAD USB

- Inserte el stick USB en la ranura USB y entre en la modalidad USB.



⚠ NOTAS:

- El interfaz y la operación de la modalidad USB son similares a la modalidad CD/MP3/WMA.
- El número de carpetas disponibles está limitado y depende de la estructura de la carpeta y el contenido.
- Tenga bien en cuenta que la operación depende de la memoria del aparato USB y el volumen de los datos almacenados.
- El corriente máximo para la unidad ESB conectada debe ser menos de 400 mA. Si no es imposible usarla con este aparato.

MODALIDAD IPOD

■ Conecte el iPod con el cable opcional iPod ZE-NC-IPS al puerto USB y seleccione la modalidad iPod playback.

1. Indicador de modalidad actual. Pulse para abrir el menú principal.
2. Visualización de carpetas IPOD y título.
3. Indicador de tiempo actual.
4. Pulse para repetir la pista/la carpeta.
5. Pulse para visualizar el teclado numérico en pantalla. Utilice el teclado numérico para encontrar una pista directamente.
6. Pulse para escanear cada archivo en la carpeta actual durante 10 segundos.
7. Pulse para poner la pista anterior.
8. Pulse para ver la carpeta de video del iPod. Pulse de nuevo para ver la carpeta de música.
9. Pulse para play/pause.
10. Pulse para poner la pista siguiente.
11. Pulse para parar el playback del disco
12. Pulse para volver a la página anterior.
13. Pulse para quitar el volumen.
14. Pulse para ir a la página siguiente.
15. Título de pista.
16. Tiempo de play transcurrido y tiempo total de la pista.
17. Pulse para activar/desactivar la modalidad aleatoria.
18. Pulse para navegar por los directorios/las carpetas.
19. Abra/cierre el sub-menú.

⚠ **NOTA:**

■ Visite www.zenec.com para ver las últimas actualizaciones de software iPod y listas de compatibilidad.

FUNCIONAMIENTO DEL BLUETOOTH

BLUETOOTH OPERATION

1. Fuente actual de play: Bluetooth. Pulse para volver al menú principal.
2. Icono Bluetooth.
3. Abra la función de marcar.
4. Abra la guía telefónica.
5. Abra el registro de llamadas.
6. Abra la modalidad A2DP.
7. Abra la función de pareado.
8. Transferencia de voz del aparato al teléfono móvil.
9. Visualice la potencia de la señal del teléfono móvil pareado.
10. Abra el sistema Bluetooth.
11. Acepte la resp., empiece una llamada telefónica.
12. Rechazar la resp., interrumpa una llamada telefónica.
13. Suprimir su input de número.

⚠ NOTA:

- Se puede ajustar el volumen de la modalidad Bluetooth con el mando giratorio PUSH/VOL durante una llamada. Se guardará el volumen ajustado.

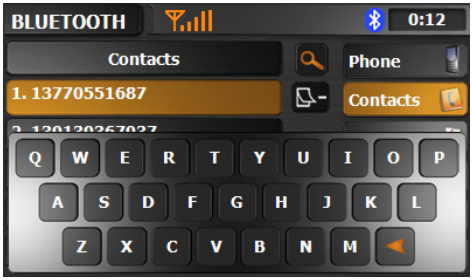
EL ICONO BLUETOOTH

- Si Bluetooth está activado en el sistema, hay un icono Bluetooth en el xxxxx de la pantalla [ ].
- El icono Bluetooth es gris si Bluetooth está activado pero no hay ningún teléfono móvil conectado.
- El icono Bluetooth es azul si Bluetooth está activado y hay un teléfono móvil conectado.

⚠ NOTA:

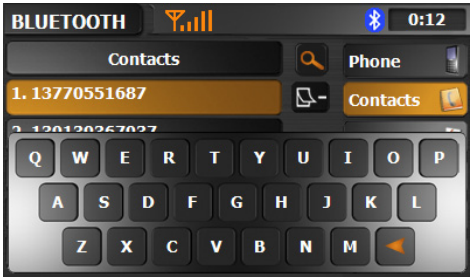
- Si no se ve ningún Icono Bluetooth, la función Bluetooth en el menú setup está desactivada.

GUÍA TELEFÓNICA



- Después de que se haya pareado el teléfono móvil con el aparato, la sincronización de la guía telefónica empezará de forma automática. Todas las entradas se transfieren desde el teléfono móvil al aparato. Ponga el aparato en "Auto Connect" y su teléfono móvil en "On".

FUNCIÓN DE BÚSQUEDA PARA ENTRADAS EN LA GUÍA TELÉFÓNICA



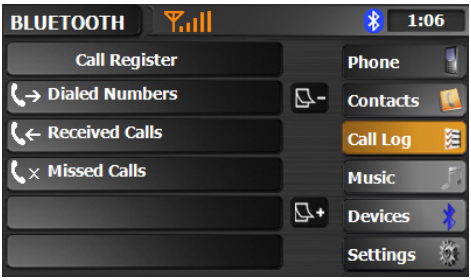
- Pulse el icono [ ] para abrir el teclado numérico. Introduzca una letra para buscar la letra inicial del apellido. Las entradas con la letra inicial respectiva salen directamente.

⚠ NOTA:

- La función y la clasificación de las entradas dependen del teléfono móvil.

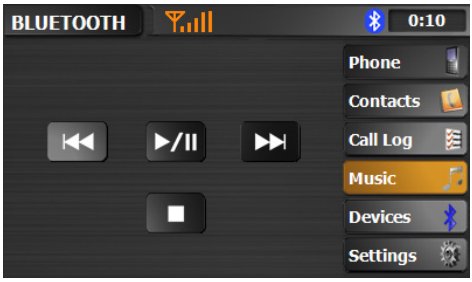
  Se puede encontrar un listado de los teléfonos móviles compatibles y la función de soporte en www.zenec.com.

REGISTRO DE LLAMADAS



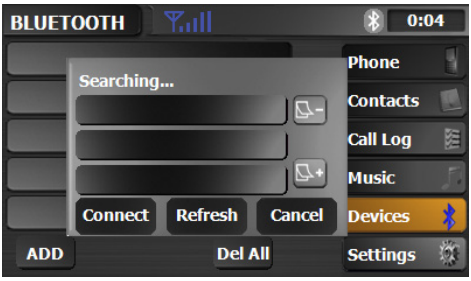
- Visualice las llamadas realizadas, recibidas, y perdidas.

FUNCIÓN A2DP



- Empieza el playback en el aparato. El reproductor de música se activará de forma automática y se puede controlar el reproductor de música de su teléfono móvil con el aparato.

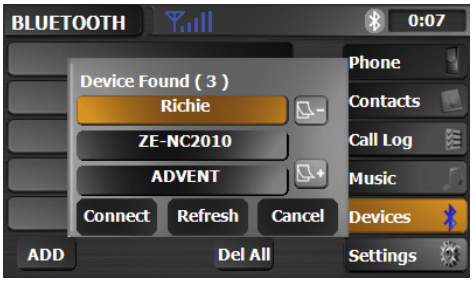
PAREO



- Tiene Vd. dos posibilidades para parear un teléfono móvil con el aparato. Asegúrese de que la modalidad Bluetooth del aparato esté activada en el menú setup.

1. Buscando teléfonos cercanos.
2. Pareo de su teléfono móvil.

1. Buscando teléfonos cercanos



1. Active la modalidad Bluetooth en el teléfono móvil y compruebe si permite su detección de otros aparatos resp. si la función de búsqueda de aparatos Bluetooth está activado.
2. Pulse el icono Add para abrir el menú de búsqueda y empezar la ejecución de la búsqueda.
3. Cuando se haya encontrado el teléfono móvil del aparato y se haya establecido una conexión Bluetooth, el nombre del teléfono móvil aparecerá en la pantalla del aparato.
4. Seleccione el teléfono móvil del aparato, pulse el icono Connect e introduce el código PIN, que está en el estatus de entrega **1234**.
   Dependiendo del teléfono móvil y los ajustes, también hace falta introducir el código PIN en el teléfono móvil una segunda vez.
5. Cuando el pareo entre el aparato y el teléfono móvil haya terminado, dependiendo del móvil, hace falta confirmar el pareo de nuevo para completar este proceso.

2. Pareo de su teléfono móvil

1. Active la modalidad Bluetooth en el teléfono móvil.
2. Abra la modalidad Bluetooth del aparato.
3. Empiece la búsqueda de unidades Bluetooth en el teléfono móvil.
4. Cuando el teléfono móvil haya encontrado la unidad y se haya establecido una conexión Bluetooth, la unida aparecerá con la descripción ZE-NC2010 en el teléfono móvil.
5. Seleccione ZE-NC2010 en el teléfono móvil e introduzca el código PIN, que está en el modo de entrega **1234**.
6. Cuando el pareo entre el aparato y el teléfono móvil haya terminado, dependiendo del móvil, hace falta confirmar el pareo de nuevo para completar el proceso.

SISTEMA

AUTO CONNECT

- Conecta de forma automática con un teléfono móvil pareado.

CÓDIGO PIN

- Cambia el código de pareo **(el ajuste por defecto es 1234).**

ACTUALIZACIÓN

- Actualice el software Bluetooth software

MICRÓFÓNO

- Elija entre el uso del micrófono interno o externo.

VERSIÓN

- Visualice la versión actual de software Bluetooth de la unidad.

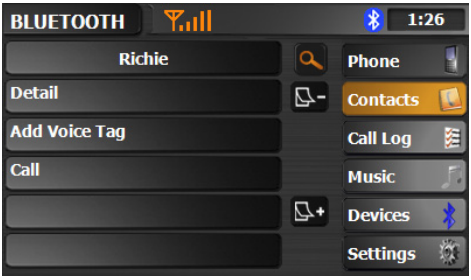
⚠ NOTA:

- Habrá actualizaciones de nuevo software Bluetooth a Intervalos regulares en www.zenec.com. Siga las instrucciones del manual de la actualización de software para instalarlo.

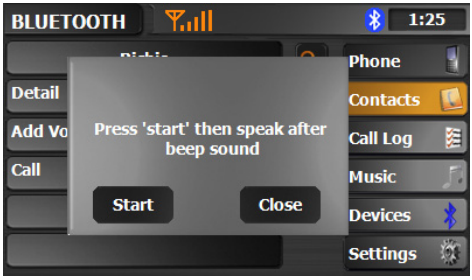
INTRODUZCA UNA TARJETA DE VOZ

■ El usuario puede grabar una tarjeta de voz para 200 números de teléfono, es decir se puede empezar una llamada telefónica con una tarjeta de voz pre-grabada.

1. Elija una entrada de la guía telefónica.



2. Empiece a grabar una tarjeta de voz y siga las instrucciones para completar el proceso. Las entradas con tarjeta de voz están indicadas por el icono [voice tag]. Cuando se haya grabado una tarjeta de voz, también es posible suprimirla. Seleccione la entrada y suprima la tarjeta de voz.



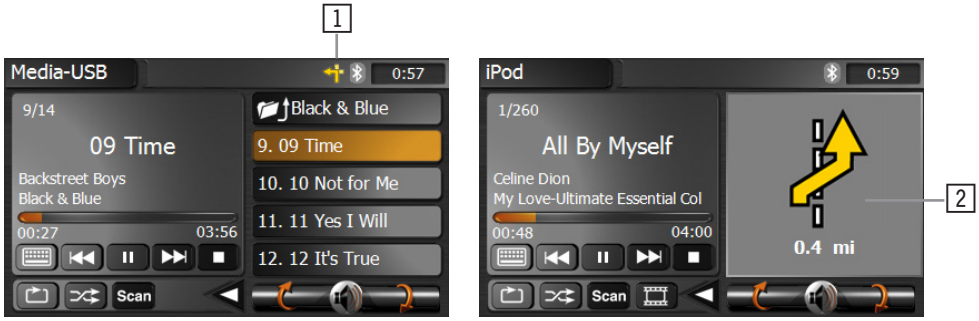
3. Pulse dos veces el icono [ ] y espere con la entrada de voz hasta que se escuche una señal acústica para poder iniciar una llamada de una entrada en la guía telefónica con tarjeta de voz. Si el input de voz era idéntico a la tarjeta de voz grabada, el aparato empieza a marcar el número de teléfono de la entrada de forma automática.

⚠ **NOTAS:**

- La distancia directa desde el aparato y el teléfono móvil no debe ser más de 8 metros para que se pueda garantizar un funcionamiento perfecto. La distancia de transmisión puede hacerse más corta que la distancia estimada y depende del ambiente de uso.
- No se puede garantizar el pareo de todos los teléfonos móviles y que todas las funciones funcionen con la unidad.
- El funcionamiento de este teléfono móvil varía según el modelo y la marca. No deje de consultar el manual del teléfono móvil para más Información sobre su funcionamiento.
- Dependiendo de la marca y del modelo del teléfono móvil, puede que los altavoces del vehículo no emitan un sonido de pitido.
- La sincronización, la transferencia, la clasificación, y la visualización de las entradas de la guía telefónica dependen de la marca y el modelo del teléfono móvil. Si la sincronización no funciona o falla, desconecte el teléfono y haz un pareo de nuevo con el aparato.
- Una escucha con teléfonos móviles compatibles junta con sus funciones está disponible en www.zenec.com.
- Es posible parear hasta 5 teléfonos móviles con el aparato.
- Es posible sincronizar y manejar hasta 1000 entradas en la guía telefónica.
- Compruebe si la sincronización automática de la guía telefónica está activada en el teléfono móvil. Lea el manual del teléfono móvil para activar la función resp. para activar a su vez la sincronización manual.
- No deje de leer el manual de montaje, que viene con el contenido establecido del aparato, para saber más sobre la colocación, montaje, y uso de micrófonos internos y externos.
- Habrá más actualizaciones de software nuevo a intervalos irregulares disponibles en www.zenec.com. Consulte el manual de instrucciones de la actualización de software para instalarlo.

MODALIDAD DE NAVEGACIÓN

- Lea el manual separado del software de navegación para saber más sobre el funcionamiento del sistema de navegación.
- En modo de navegación es posible hacer playback con una fuente audio. En este caso el output audio de la modalidad actual de play se bajará durante una respuesta de voz.
- Se puede ajustar el volumen de la voz de navegación con el mando giratorio PUSH/VOL durante una respuesta de voz. Se guardará el volumen ajustado.
- El aparato tiene una modalidad de pantalla dividida que está disponible en las siguientes modalidades de play: Sintonizador, USB (audio), iPod (audio), y tarjeta SD (audio).



1. Una vez que haya empezado Vd. una guía de enrutamiento en la modalidad de navegación, puede cambiar a una fuente audio apoyada por la modalidad de pantalla dividida si pulsa el icono [ ] para activarla.
2. Pulse el campo con la visualización de flecha de la pantalla dividida para salir de esta modalidad.

FUENTES EXTERNAS DE PLAY

MODALIDAD DVD-T

1. Si ha conectado un sintonizador DVB-T al aparato y lo quiere utilizar, pulse el icono del sintonizador DVB-T en el menú principal.
2. Lea el manual del sintonizador DVB-T para saber más sobre su funcionamiento.

⚠ NOTA:

- Si está usando un sintonizador ZENEC DVB-T compatible, se puede operarlo con la pantalla sensible al tacto del ZE-NC2010. Visite www.zenec.com para encontrar un modelo/modelos compatible/s con el sintonizador DVB-T.

MODALIDAD AUX

1. Si ha conectado un aparato externo a la unidad y lo quiere utilizar, pulse el icono AUX-IN en el menú principal.
2. Lea el manual del aparato externo para saber más sobre su funcionamiento.

MODALIDAD DE CÁMARA

1. Si ha conectado una cámara de vista atrás al aparato y lo quiere usar, pulse el icono CAMERA en el menú principal.
2. Lea el manual de la cámara de vista hacia atrás para saber más sobre su funcionamiento.

CAN BUS

- Las siglas CAN significan Controller Area Network (Red de Zona de Control). Es una norma internacional de protocolo de Bus de la Industria automovilística. Por este protocolo se puede utilizar los botones del volante y otras funciones del vehículo en él que está montado el ZE-NC2010. Conecte el interfaz CAN Bus con el ZE-NC2010, prestando atención al diagrama de conexión de antemano.

  A causa de las diferentes funciones de loas botones del volante en los diferentes vehículos, el ZE-NC2010 no sirve de soporte para todas las funciones. Encontrará una lista de las funciones de soporte en www.zenec.com.

INFORMACIÓN GENERAL

SOBRE DIVX

SOBRE DIVX VIDEO: DivX® es un formato digital de video creado por DivX, Inc. Se trata de un aparato DivX oficial y certificado que pone videos DivX. Visite www.divx.com para más información y herramientas de software para convertir tus archivos en un video DivX.
SOBRE DIVX VOD (VIDEO-ON-DEMAND o Video a Petición): Este aparato DivX Certified® tiene que estar registrado para poder poner contenidos DivX VOD. Para generar el código de registro, localice el apartado DivX VOD en el menú de montaje del aparato. Vaya a vod.divx.com con este código para completar el proceso de registro y saber más sobre DivX VOD.

CONOCIMIENTOS BÁSICOS DEL DISCO

Código de Región:
Las regiones de venta de DVD a nivel mundial son seis. Sólo se puede poner un disco DVD cuando el número de la región DVD es el mismo que él del disco DVD.
Región 1: Estados Unidos, Canadá, Islas del Este del Pacífico
Región 2: Japón, Europa Occidental, Norte de Europa, Egipto, Sudáfrica, Oriente Medio
Región 3: Taiwán de China, Hong Kong de China, Corea del Sur, Indonesia, Sureste de Asia
Región 4: Australia, Nueva Zelanda, Suramérica y América Central, el Pacífico Sur, Tailandia, Islas Oceánicas/Oceanía
Región 5: Rusia, Mongolia, India, Asia Central, Europa del Este, Corea del Norte, Norte de África, Noreste de Asia
Región 6: China Continental.

Cuidado del disco:
1. No utilice discos con formas irregulares.
2. Utilice un trapo seco y blando para enjuagar el disco desde el centro hasta el borde. Sólo se puede usar detergente neutral.
3. Los discos nuevos pueden tener unos puntos rugosos alrededor de los bordes interiores y exteriores. Si se va a usar un disco de este tipo, quite estos puntos rugosos con un lápiz o un bolígrafo.

MP3 COMPATIBILIDAD

Todos los formatos de nombramiento de archivos indicados abajo son compatibles
■ ISO 9660 – Nivel de nombre de archivo: 12 caracteres, extensión de archivo: 3 caracteres
■ ISO 9660 – Nivel de nombre de archivo: 31 caracteres, extensión de archivo: 3 caracteres
■ Joliet – 64 caracteres
Si el nombre del archivo o de la carpeta no coincide con los del sistema de archivo ISO 9660, puede que no se visualice correctamente o que se pueda poner de forma normal.

Esta unidad está fabricada bajo licencia de Dolby Laboratories. “Dolby” y el símbolo de las dos Ds son marcas de fábrica de Dolby Laboratories.

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	Causa	Solución
GENERAL		
La unidad no se enciende.	Fusible de radio fundido.	Instale un nuevo fusible del tipo correcto.
	Fusible de batería del coche fundido.	Instale un nuevo fusible del tipo correcto.
	Operación ilegal.	Pulse el botón RESET.
Ninguna/baja producción audio.	Mala conexión de producción audio.	Compruebe cableado y corregir.
	Volumen demasiado bajo.	Suba el volumen.
	Altavoces dañados.	Cambie los altavoces.
	Sólo se escucha un canal.	Compruebe los ajustes del equilibrio y del atenuador.
	El cableado del altavoz está tocando alguna parte metálica del coche.	Aisle todas las conexiones del cableado del altavoz o sustituya el cable del altavoz.
	El Mute está activado.	Apague la función Mute.
Sonido de mala calidad o distorsión.	Se está usando un disco sin autorización.	Utilice el disco original.
	La potencia del cable no es compatible con la unidad.	Conecte altavoces adecuados.
	El altavoz tiene un cortocircuito.	Compruebe las conexiones del altavoz.
MONITOR TFT		
No hay imagen.	El freno de mano no está echado.	Pare el vehículo en un lugar seguro y eche el freno de mano.
	El interfaz CAN-Bus es defectuoso.	Sustituya el interfaz CAN-Bus.
	La función "Monitor off" está activada.	Pulse el monitor para activar la visualización.
Imagen prolongada o relación incorrecta altura/anchura.	Sistema de radio incorrecto.	Utilice el sistema de radio correcto.

SINTONIZADOR		
Búsqueda débil de emisoras.	Mala conexión de la antena del coche.	Conecte bien el cable de la antena del coche.
	La función REG está activada.	Apague la función REG.
	El cable de potencia de la antena no está conectado.	Conecte bien el cable de la potencia de la antena.
	La función AF no está activada.	Active la función AF.
DVD-PLAYER		
No se puede insertar un disco.	Ya hay un disco dentro de la unidad.	Expulse el disco actual e inserte el nuevo.
No hay playback del disco.	El disco está deformado o rayado.	Utilice un disco en buenas condiciones.
	El disco está sucio o mojado.	Limpie el disco con un trapo blando.
	Se está usando un disco incompatible.	Utilice un disco compatible.
	La clasificación del disco supera el límite de clasificación del cierre parental.	Cambie el ajuste del cierre parental a una restricción más baja.
	El código de región del disco no es compatible con el aparato.	Utilice un disco con un código de región correcta.
	El disco se ha insertado al revés.	Inserte el disco con la etiqueta hacia arriba.
MP3		
Los tags ID3 se han mostrado de forma incorrecta.	El mensaje es más largo de los que puede visualizar el LCD o el tag ID3 no es compatible.	Utilice información correcta de tag ID3.

Problema	**Causa**	**Solución**
No hay disco.	Consulte "Problem DVD".	Consulte "Problem DVD".
Disco malo.	Consulte "Problem DVD".	Consulte "Problem DVD".
Disco desconocido.	Consulte "Problem DVD".	Consulte "Problem DVD".
Error de región.	Consulte "Problem DVD".	Consulte "Problem DVD".
Error.	Operación ilegal de mecanismo.	Mantenga pulsado la tecla EJECT durante 5 segundos para volver a programar el mecanismo de carga.

ESPECIFICACIONES

Amplificador Principal
Outout de Potencia: 20 vatios X 4 canales en 4 ohmios @ < 10% THD+N
Relación Señal a Ruido: 70dBA debajo de la referencia. (Referencia: 1 vatio, 4 ohmios)
Potencia Máxima: 50 X 4 vatio en 4 ohmios, todos los canales impulsados
Respuesta de frecuencia: 20Hz a 20 kHz, -3dB. Aux input usado como referencia de fuente
Voltaje del Suministro de Referencia: 14.4VDC
DVD Player
Formatos compatibles: CD, CD-R/RW, MP3, WMA, DVD, DVD-R/RW, DVD+R/RW, DVD-MP3, Avi, MPEG4, DivX6, JPEG, y Picture CD
Proporción Señal a Ruido: 85dBA
Alcance Dinámico: >95dB
Respuesta de Frecuencia: 20Hz to 20 kHz, -3dB
Separación de Canal: > 60dB @ 1kHz
Convertidor/es D/A: 6 canales de alto rendimiento 24-bit, 192 kHz, multi-bit Sigma Delta modulación multi-bit. DAC apoya los niveles de muestra de 8~192 kHz.
Código región: 2
Sección de Sintonizador FM
Alcance de Sintonización: 87.5MHz - 108MHz
Sensibilidad Mono (-30dB): 10dBu
Proporción Señal a Ruido @ 1kHz: 58dB
Rechazo de Imagen: 60dB
Separación de Estéreo @ 1kHz: 30dB
Respuesta de Frecuencia: 30Hz - 15kHz, -3dB
Sección de Sintonizador AM
Alcance de Sintonización: 522kHz - 1629kHz
Sensibilidad (-20dB): 20dBu
Proporción Señal a Ruido @ 1kHz: 50dB
Rechazo de Imagen: 60dB
Respuesta de Frecuencia: 50Hz - 2kHz, -3dB
Sección Monitor
Tamaño de Pantalla: 6.5" (medida diagonal).
Tipo de Pantalla: TFT Visualización de Cristal Líquido (Liquid Crystal Display, LCD)
Tiempo de Respuesta: 30 ms
Resolución, CD/Video Compuesto en: 336,960 sub-píxeles,
1440 (W) X 234 (H)
Ángulo de visualización:
•45~60 grados a la izquierda o la derecha
•20~30 grados hasta arriba
•40~60 grados hasta abajo
General
Impedencia de input auxiliar: 10k
Fuente de Alimentación: 10.5 to 16V DC, terminal a tierra negativo
Fusible: 10-amp, tipo mini ATM
DIN dimensiones de bastidor: 178mm x 153mm x100mm

⚠ NOTA:
Por necesidad las especificaciones y diseños de este modelo pueden cambiar sin aviso previo.

GARANTÍA DE 2 AÑOS

Estimado cliente:

Gracias por comprar este producto ZENEC. Recomendamos que se guarde el embalaje original por cualquier transporte futuro del producto.
Si su producto ZENEC necesita un servicio de la garantía, devuélvalo al detallista de quien se lo compró o el distribuidor en su país.
La garantía de este producto ZENEC le protege contra el material o el trabajo defectuoso durante un periodo de DOS años a partir de la fecha de compra del detallista.

Limitaciones de Garantía
Esta garantía no cubre daños debidos a:
1. Instalación defectuosa y conexión/es audio o alimentación eléctrica defectuosa/s.
2. Exposición a humedad excesiva, fluidos, calor, los rayos del sol, o suciedad o polvo excesivos.
3. Accidentes o abusos, intentos de reparación sin autorización, y modificaciones no autorizadas por el fabricante de forma explícita.

Esta garantía se limita a cubrir la reparación o la sustitución del producto defectuoso a opción del fabricante, y no incluye ningún otro tipo de daños, sea secundario, resultante, u otros. La garantía no cubre gastos de transporte o daños causados por el transporte o el embarque del producto. ¡No se llevará a cabo ningún trabajo bajo la garantía sin la presentación de este certificado de garantía completado con el modelo, el número de serie, la dirección del comprador, la fecha de la compra, y el sello del distribuidor, junto con el resguardo de venta!

MODELO ZENEC: ZE-NC2010

Número de serie: .....

Fecha de compra: .....

Su nombre: .....

Su dirección: .....

Ciudad: .....

Estado/Provincia: ..... Código postal .....

País: .....

Dirección y sello del distribuidor

RoHS COMPLIANT 2002/95/EC

- Si en cualquier momento en el futuro necesitaría deshacerse de este producto, tome nota de que no se debe deshacerse de productos eléctricos de desecho con la basura doméstica. Recicle por favor donde existan instalaciones. Consulte las autoridades locales o su detallista para consejos sobre el reciclado (Directiva sobre Equipos Eléctricos y Electrónicos de Desecho).

ZENEC · By ACR AG · Bohrturmweg 1 · Bad Zurzach · Switzerland